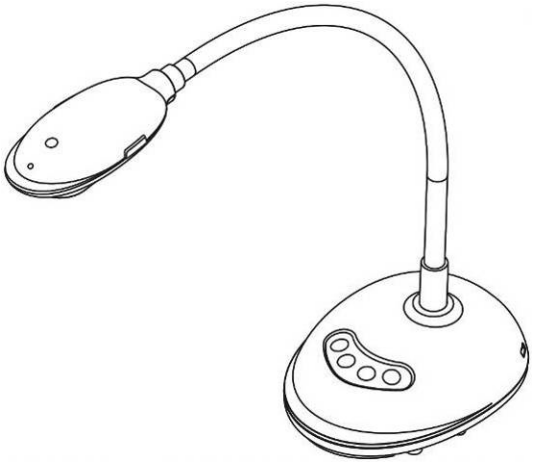
DC125
Câmara de Documento

Manual do Utilizador - Portugués



[Importante]

Para descarregar a última versão do Guia de Inicialização Rápida, manual do utilizador multilingue, software, oe controlador, etc., visite Lumens http://www.lumens.com.tw/goto.htm

Índice

Informação de Direito Autoral **4**

Capítulo 1 Instruções de Segurança **5**

Precauções 6

Aviso FCC 6

Aviso EN55022 (Radiação CE) 6

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote **7**

Capítulo 3 Vista Geral do Produto **8**

3.1 Descrição do indicador LED 8

3.2 Posição de Operação Relativa 9

3.3 Utilização correcta 9

3.4 Utilização incorrecta 10

Capítulo 4 Instalação e Ligações **11**

4.1 Diagrama do sistema 11

4.2 Ligando a um computador 11

4.3 Ligando a um Interactive Whiteboard (IWB) 11

4.4 Para montá-lo na mesa 12

4.5 Instalando o software de aplicação 12

Capítulo 5 Início da Utilização **18**

Capítulo 6 Menu de Função **19**

6.1 Descrições da Função do Botão do Painel de Controlo 19

6.2 Introdução do ecrã do software 19

6.3 Miniatura (Janela da imagem guardada) 20

6.4 Utilizador de WINDOWS 21

6.4.1 Menu principal 21

6.4.2 Ferramentas de Anotação 22
6.4.3 Definições da Câmara 24
6.4.4 Opções 25
6.4.5 Intervalo de Tempo (Definições de Rajada) 26
6.5 Utilizador de MAC 27
6.5.1 Menu principal 27
6.5.2 Ferramentas de Anotação 28
6.5.3 Definições da Câmara 30
6.5.4 Opções 31
6.5.5 Intervalo de Tempo (Definições de Rajada) 32

Capítulo 7 Descrições das funções principais – Utilizador de Windows 33

7.1 Desejo exibir uma imagem ao vivo 33
7.2 Gostaria de aperfeiçoar a imagem 33
7.3 Desejo utilizar o modo máscara 33
7.4 Gostaria de ajustar a luminosidade 33
7.5 Gostaria de ligar/desligar a lâmpada 33
7.6 Gostaria de ampliar/reduzir as imagens 33
7.7 Gostaria de capturar imagens 34
7.8 Gostaria de gravar os vídeos 34
7.9 Gostaria de ajustar o temporizador 34
7.10 Gostaria de fixar as imagens 35
7.11 Desejo exibir a imagem ao vivo 35
7.12 Gostaria de adicionar texto na imagem ao vivo 36
7.13 Gostaria de ajustar o objeto de desenho 37
7.14 Desejo utilizar o modo máscara 37
7.15 Desejo utilizar o modo enfatizador 38
7.16 Desejo gerir os ficheiros de imagem guardados 38

7.17 Trabalhando com Outros Aplicativos 39

Capítulo 8 Descrições das funções principais – Utilizador de MAC 42

8.1 Desejo exibir uma imagem ao vivo 42
8.2 Gostaria de aperfeiçoar a imagem 42
8.3 Desejo utilizar o modo máscara 42
8.4 Gostaria de ajustar a luminosidade 42
8.5 Gostaria de ligar/desligar a lâmpada 42
8.6 Gostaria de ampliar/reduzir as imagens 42
8.7 Gostaria de capturar imagens 43
8.8 Desejo capturar imagens continuamente 43
8.9 Desejo congelar a imagem ao vivo 43
8.10 Desejo anotar a imagem exibida 43
8.11 Desejo adicionar anotação textual para as imagens 44
8.12 Gostaria de gravar os vídeos 45
8.13 Desejo utilizar o modo máscara 45
8.14 Desejo utilizar o modo enfatizador 45
8.15 Desejo gerir os ficheiros de imagem guardados 46

Capítulo 9 Ligando ao Microscópio 48

Capítulo 10 Resolução de Problemas 49

Informação de Direito Autoral

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Todos os direitos reservados.

Lumens é uma marca comercial que está aser registada por Lumens Digital Optics Inc.

Cópia, reprodução ou transmissão deste ficheiro não é permitido sem fornecimento de uma licença por Lumens Digital Optics Inc. a menos que a cópia deste ficheiro seja para fazer uma cópia de segurança apósa compra deste produto.

Para manter a melhora do produto, Lumens Digital Optics Inc. reserva aqui o direito de fazer mudanças nas especificações do produto sem prévio aviso. A informação neste ficheiro está sujeita a mudanças sem prévio aviso.

Para explicar ou descrever completamente como este produto deve ser utilizado, este manual pode se referir a nomes de outros produtos ou empresas, sem a intenção de violação.

Exoneração de garantias: Lumens Digital Optics Inc. não é responsável por qualquer erro ou omissão tecnológica ou editorial, e nem é responsável por qualquer acidente ou danos relacionados ao fornecimento deste ficheiro, e pela utilização ou operação deste produto.

Capítulo 1 Instruções de Segurança

Siga sempre estas instruções de segurança ao definir e utilizar a Câmara de Documento:

1. Não coloque a Câmara de Documento na posição inclinada.
2. Não coloque a Câmara de Documento sobre um carrinho, suporte ou mesa inestável.
3. Não utilize a Câmara de Documento perto da água ou fonte de calor.
4. Utilize somente os acessórios recomendados.
5. Coloque a Câmara de Documento em um lugar onde o cabo USB possa ser desligado facilmente.
6. Desligue o cabo USB da Câmara de Documento antes da limpeza. Utilize um pano úmido para a limpeza. Não utilize limpadores líquidos ou pulverizadores.
7. Não bloqueie os slots e aberturas na caixa da Câmara de Documento. Eles proporcionam ventilação e previnem o sobreaquecimento da Câmara de Documento. Não coloque a Câmara de Documento sobre um sofá, tapete ou outra superfície macia ou instale em uma reentrância a menos que a ventilação apropriada seja proporcionada.
8. Nunca empurre objetos de qualquer tipo de objeto pelas aberturas do gabinete. Não permita que líquido de algum tipo seja derramado na Câmara de Documento.
9. A menos que seja especificamente instruído neste Manual do Utilizador, não tente operar este produto por conta própria . Abertura ou remoção de tampas pode expor-lhe a voltagens perigosas e outros perigos. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado.
10. Desligue o cabo USB durante trovoadas ou se não estiver a ser utilizado por um período extenso. Não coloque a Câmara de Documento ou controlo remoto sobre equipamentos radiadores de calor ou objectos em movimento tal como carro, etc.
11. No caso das seguintes situações, desligue o cabo USB da Câmara de Documento e consulte o pessoal de serviço autorizado:
    - Se a porta USB se tornar danificada ou desgastada.
    - Se algum líquido derramou dentro dela ou a Câmara de Documento foi exposta a chuva ou água.

■ Precauções

Aviso: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

<table>
<tr><td colspan="4"> Nota Risco de Choque Eléctrico </td></tr>
<tr><td colspan="4">Cuidado: Para reduzir o riscio de choque eléctrico, não remova a tampa (ou a parte traseira). Não existe nenhuma parte interna reparável. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado.</td></tr>
<tr><td> </td><td>Este símbolo indica que este equipamento pode conter voltagem perigosa que pode causar choque eléctrico.</td><td> </td><td>Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção neste Manual do Utilizador juntamente com esta unidade.</td></tr>
</table>

■ Aviso FCC

Esta Câmara de Documento foi testada e cumpre com os limites para um computador de Classe A, pertencente ao Artigo 15-J das Normas FCC. Estes limites são planejados para proporcionar proteção razoável contra a interferência perigosa em uma instalação residencial.

■ Aviso EN55022 (Radiação CE)

Este produto foi planejado para utilização em um ambiente comercial, industrial, ou educacional. Ele nõ foi planejado para utilização residencial.

Este é um produto de Classe A. Em um ambiente residencial ele pode causar interferência de rádio, e neste caso o utilizador deverá tomar medidas adequadas. A utilização típica é em sala de conferência, sala de reunião ou auditório.

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote

DC125

Guia de Inicialização Rápida

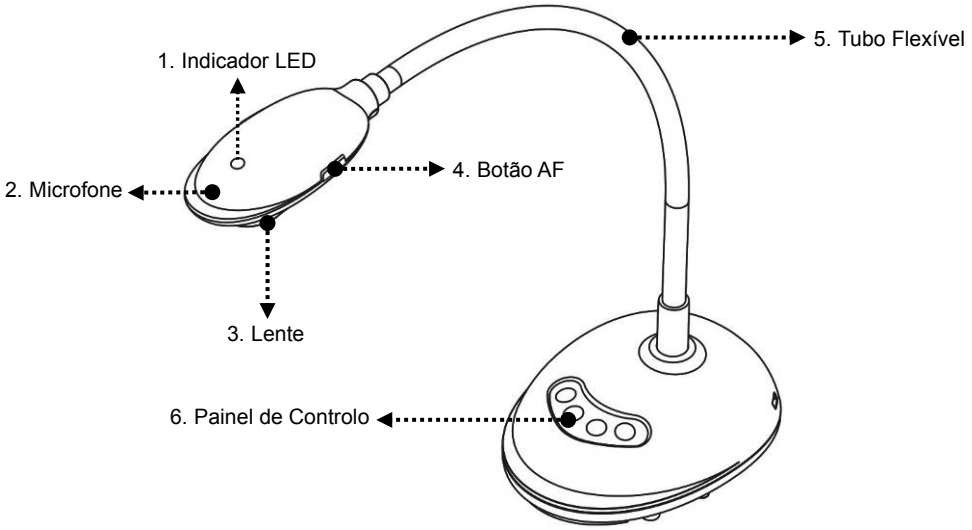
(Para descarregamento de outras versões de linguagem, visite a website de Lumens)

Instruções para Descarregamento de Software e Instalação

Cartão 4-Passos (Nota ao Professor)

Cabo USB

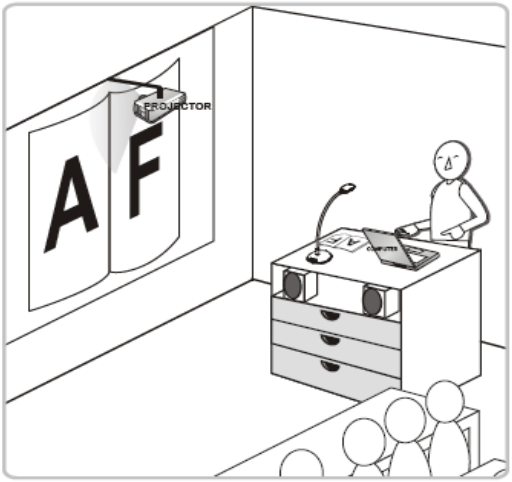
Capítulo 3 Vista Geral do Produto



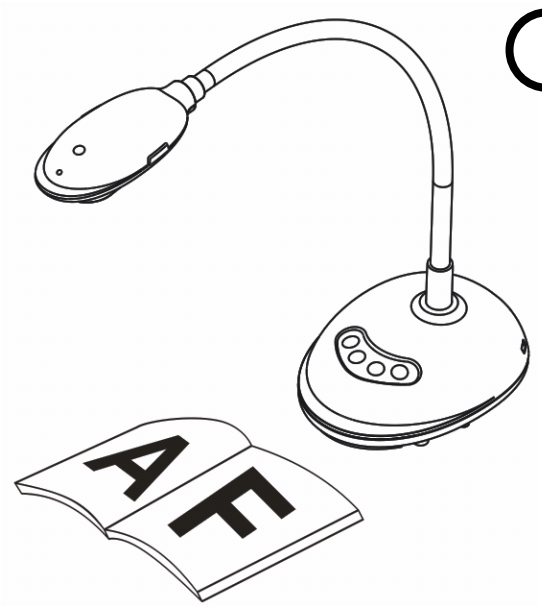
3.1 Descrição do indicador LED

1. Activa a imagem, e o indicador LED se acenderá
2. Exibe a imagem, e o indicador LED se acenderá
3. Desactiva a imagem, e o indicador LED é DESLIGADO

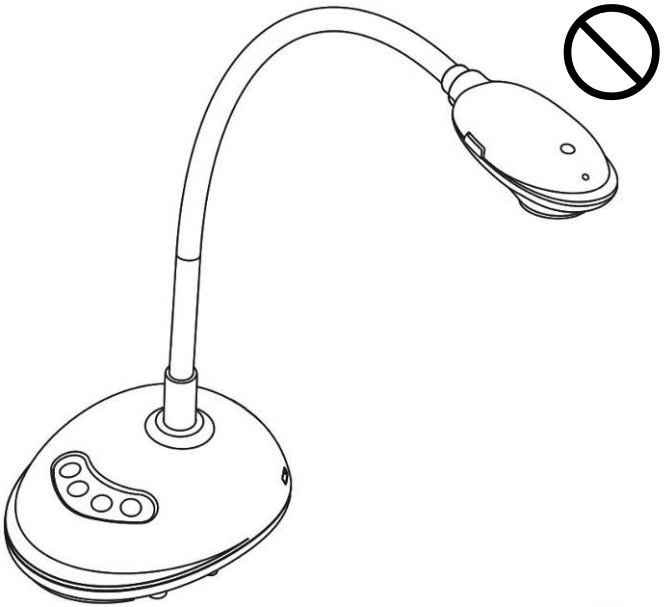
3.2 Posição de Operação Relativa



3.3 Utilização correcta



3.4 Utilização incorrecta



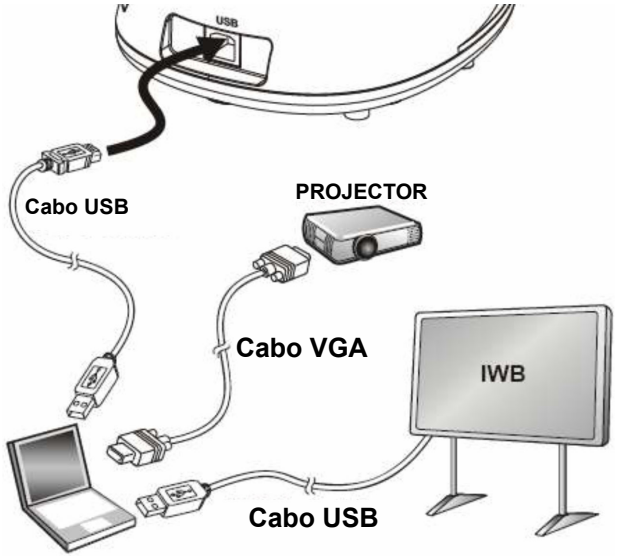
Capítulo 4 Instalação e Ligações

4.1 Diagrama do sistema

4.2 Ligando a um computador

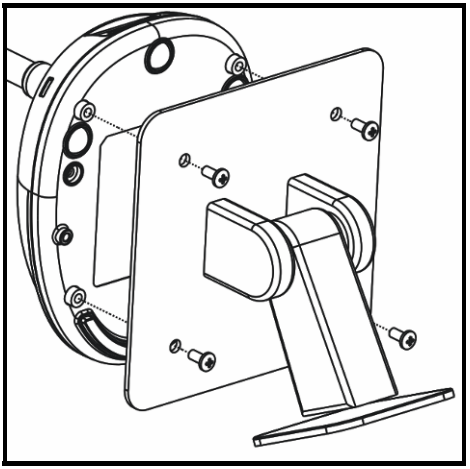
- Veja a imagem acima

4.3 Ligando a um Interactive Whiteboard (IWB)



4.4 Para montá-lo na mesa

1. Compre a base de instalação VESA padrão.
2. Utilize os parafusos apropriados: Parafuso de comprimento = 5 mm + espessura da base (H1); parafuso M4 (P = 0.7)



- Passo de parafuso VESA 75 x 75 mm
- Espessura da base VESA (H1)
- Parafuso de comprimento = 5 mm + espessura da base (H1)
- Parafuso M4 (P = 0.7)

4.5 Instalando o software de aplicação

Após instalar o software de imagem Lumens, você pode utilizar as seguintes funções:

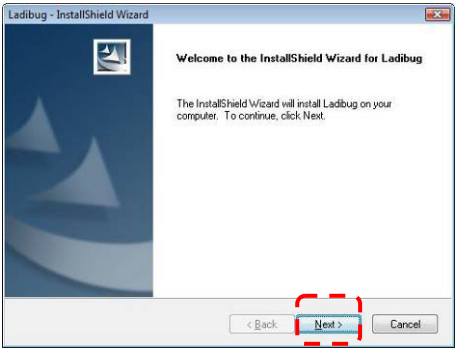
- Controlar o DC125.
- Capturar e gravar as imagens.
- Anotar as imagens, realçar detalhes importantes e guardá-las.
- Suporta função de ecrã inteiro.

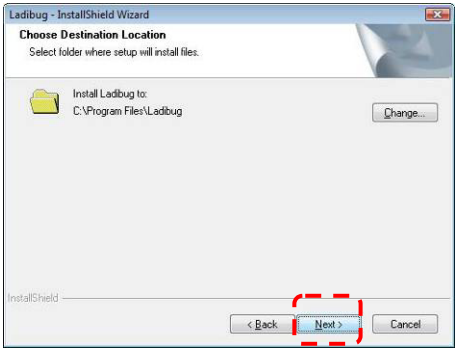
4.5.1 Requisitos do Sistema

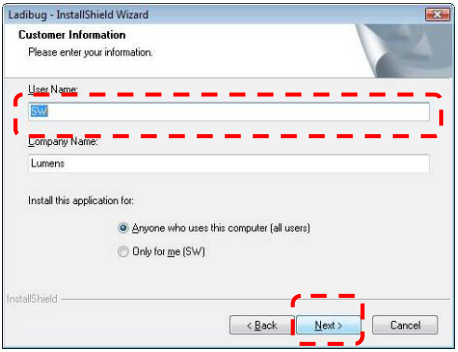
Windows XP	Windows Vista / Windows 7	MAC OS X 10.4 / 10.5 / 10.6 / 10.7
● CPU Mín: P4 2,8 GHz ● Memória Mín: 512 MB ● Suporta Direct X 9 ● Resolução Mín: 1024 x 768 ● Espaço Mín no Disco Duro: 500 MB ● Windows XP SP2 ou superior	● CPU Mín: P4 2,8 GHz ● Memória Mín: 1 GB (32-bits)/2 GB (64-bits) ● Suporta Direct X 9 ● Resolução Mín: 1024 x 768 ● Espaço Mín no Disco Duro: 500 MB	● CPU Mín: PowerPC G4 866 MHz ou Intel Pentium® 1.83 GHz Intel Core 2 Duo ● Memória Mín: 512 MB ● Resolução Mín: 1024 x 768 ● Monitor de visualização a cores com 24-bit ● Espaço Mín no Disco Duro: 1 GB ● QuickTime 7.4.5 ou superior

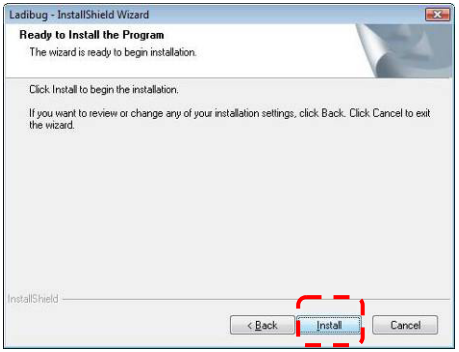
4.5.2 Instalar com Windows XP/Vista

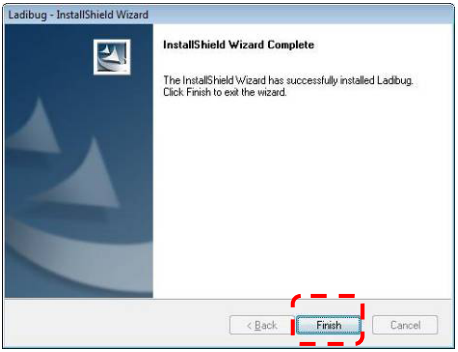
1. Descarregue o software **Ladibug™** na website do **Lumens**.
2. Extraia o ficheiro descarregado e em seguida clique **[Ladibug]** para instalar.
3. O assistente de instalação lhe guiará pelo processo. Siga as instruções do ecrã e prima **[Next]** para o passo seguinte.


Ladibug - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Ladibug
The InstallShield Wizard will install Ladibug on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

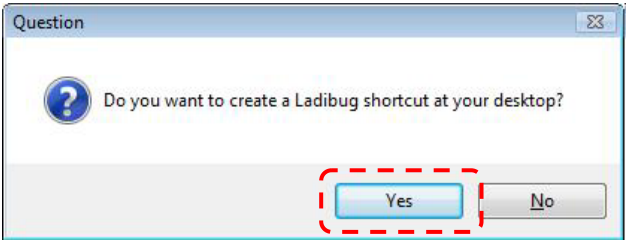




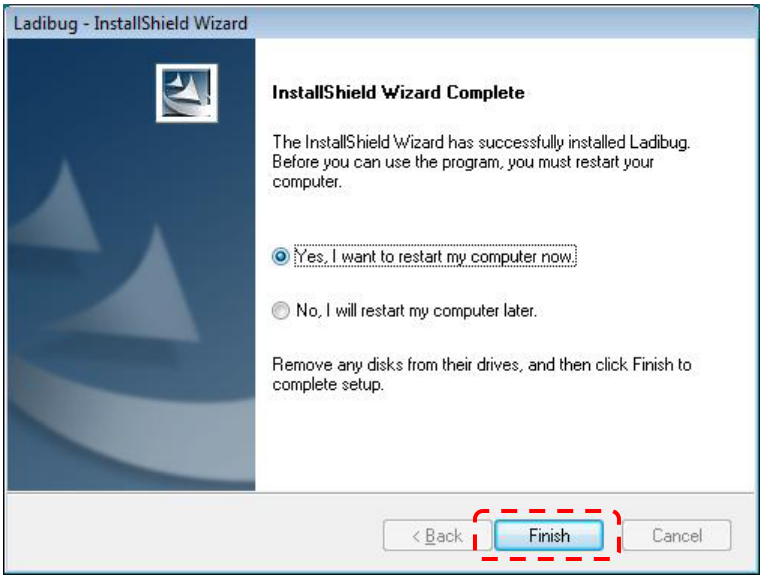

Ladibug - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel


Ladibug - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

4. Prima **[Yes]** para criar atalho **Ladibug™** no seu ambiente de trabalho.

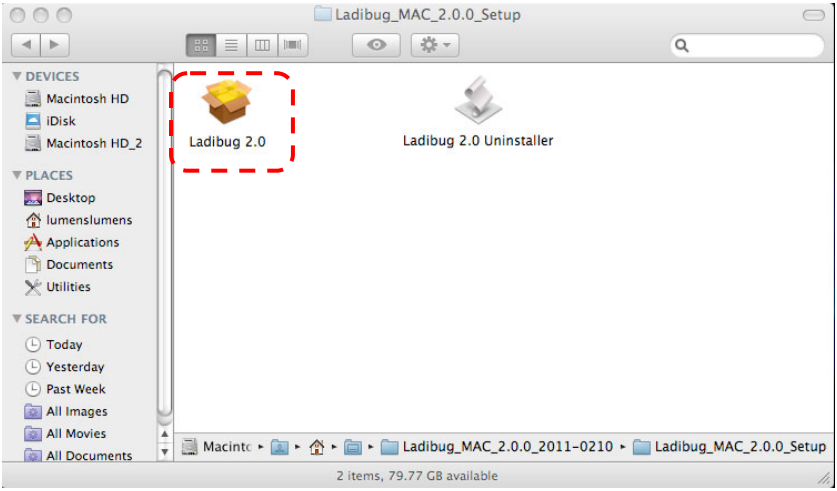


5. Uma vez que a instalação esteja completada, prima **[Finish]** para reiniciar o computador.

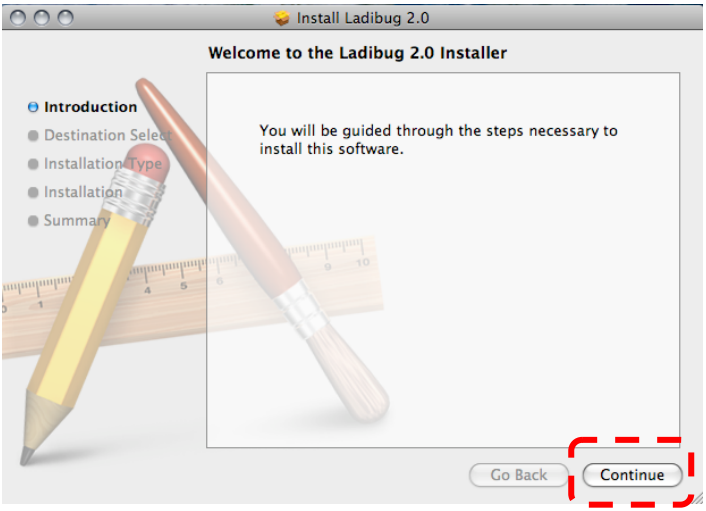

Ladibug - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

4.5.3 Instalar com MAC

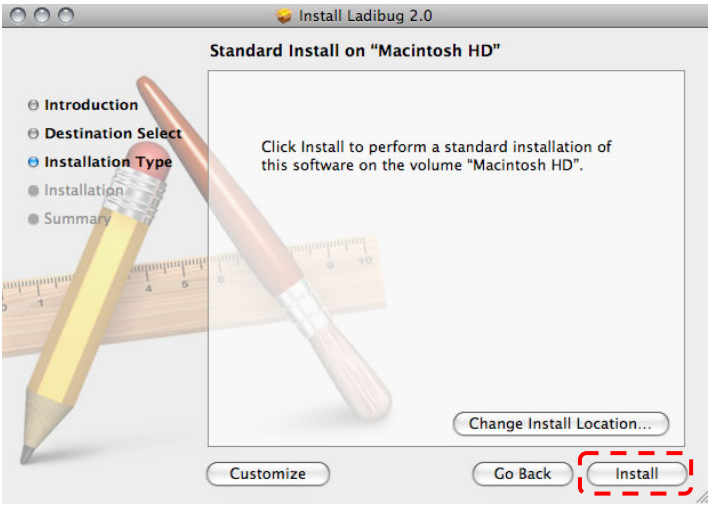
1. Descarregue o software **Ladibug™** na website do **Lumens**.
2. Extraia o ficheiro descarregado e em seguida clique **[Ladibug]** para instalar.
3. Termine a instalação seguindo as instruções no ecrã.



4. Clique **[Next]**.

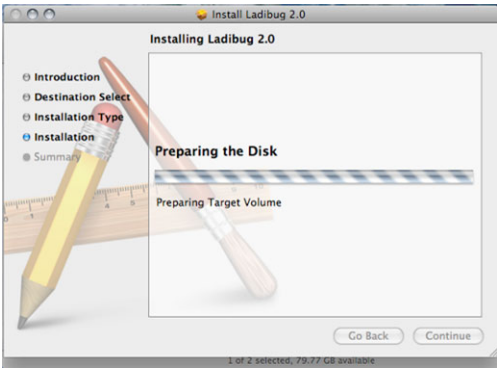


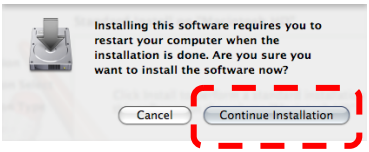
5. Clique **[Install]**.



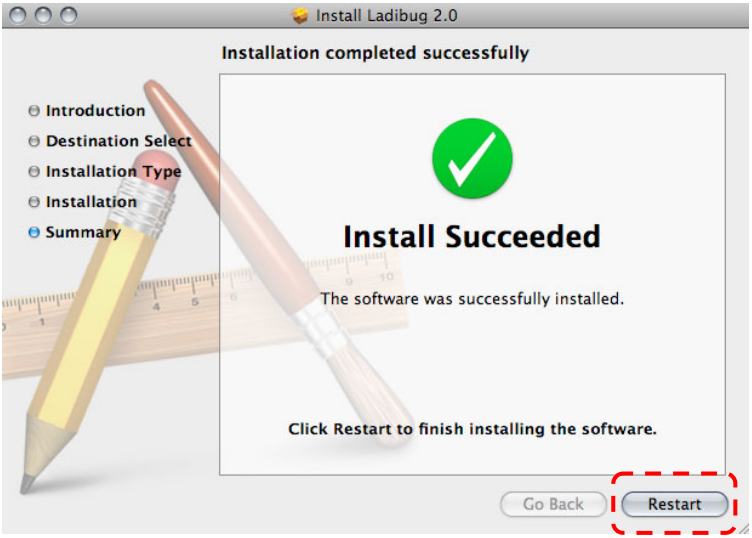
6. Introduza o nome do utilizador e a palavra-passe, e em seguida prima **[OK]**.

7. Clique **[Continue Installation]**.



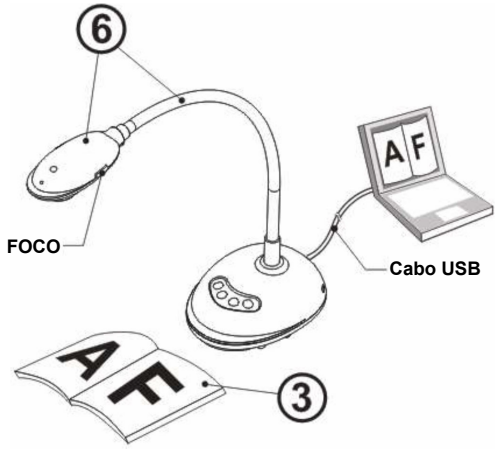

Installing this software requires you to restart your computer when the installation is done. Are you sure you want to install the software now?
Cancel
Continue Installation

8. Prima **[Restart]** para concluir a instalação do software.



Capítulo 5 Início da Utilização

<Nota> Certifique-se de que o cabo USB esteja ligado e o software Ladibug™ esteja instalado primeiro. Consulte o Capítulo 4 Instalação e Ligações neste manual do utilizador.



1. Faça clique duplo no ícone para abrir o Software Ladibug™.
2. Coloque um objeto a ser exibido sob a câmara.
3. Prima para exibir o ecrã de definição da **Freqüência de ENERGIA,** e siga as instruções no ecrã. Uma imagem ao vivo é exibida quando a definição estiver terminada. (※ Esta definição é requerida somente para a primeira utilização.)
   Nota: Aconselhamos-lhe de confirmar a voltagem/freqüência local antes de definir a Freqüência de ENERGIA. Por exemplo, 60 Hz é aplicável para América, Taiwan, Japão, etc; 50 Hz é aplicável para Europa ou outras regiões.
4. Prima o botão para aperfeiçoar a imagem. Você está pronto para ensinar/apresentar.

Capítulo 6 Menu de Função

6.1 Descrições da Função do Botão do Painel de Controlo

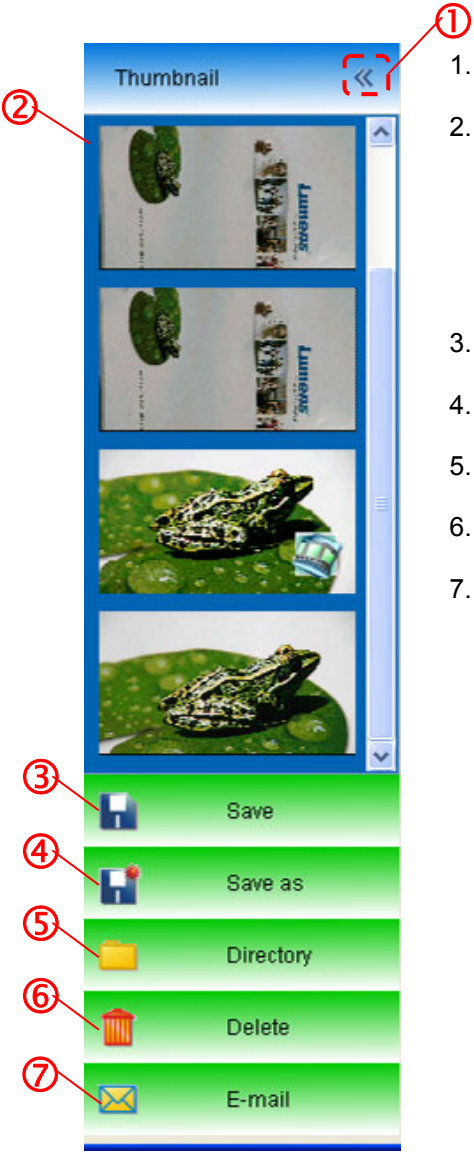
<Comentário> As funções abaixo são listadas alfabeticamente.

Nome	Descrições da Função
OPTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA	Ajusta automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização.
CAPTURAR	Capture a imagem ao computador.
FOCO	Botão AF.
FIXAR	Fixa a imagem actual para permanecer temporariamente no ecrã. Prima novamente para cancelar a fixação.
LÂMPADA	Ligar/desligar indicador LED.

6.2 Introdução do ecrã do software

1. Imagem ao vivo
2. Menu principal
3. Janela Miniatura
4. Menu da Função de Gestão do Ficheiro

6.3 Miniatura (Janela da imagem guardada)



1. DESLIGAR/LIGAR miniatura
2. Imagem em miniatura do vídeo guardado ou imagem capturada

   (ela será exibida como se ela for um vídeo)
3. Guarde o vídeo que foi editado
4. Guardar como um ficheiro novo
5. Alterar a pasta de armazenamento
6. Excluir um ficheiro
7. Enviar imagem capturada através do email

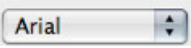
6.4 Utilizador de WINDOWS

6.4.1 Menu principal

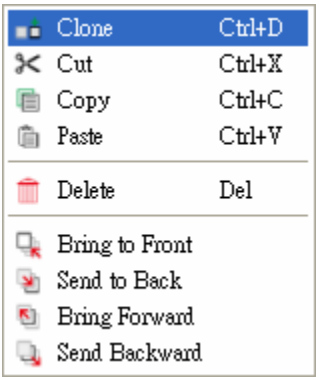
	Ligado/Desligado		Aperfeiçoamento da Imagem
	Mostra as imagens ao vivo		Define o formato de gravação
	Luminosidade		Abra o menu de função principal, e prima o botão direito para exibir a informação sobre o software
	Ajuste o tamanho da imagem		Abra o modo máscara
	Ajuste o foco da imagem ao vivo, modo de Foto/Texto, etc.		Congela a imagem atual
	Ferramentas de Anotação		Abra o modo de destaque
	Temporizador		Grava a imagem actual
	Capturar a imagem		

6.4.2 Ferramentas de Anotação

➢ Clique para abrir as ferramentas de anotação.

Ícone	Descrição
	Ferramenta Indicadora
	Ferramenta Láser
	Inserir texto
	Apagador (Limpa marcas da ferramenta de desenho a mão-livre)
	Desenha uma linha
	Desenha uma elipse
	Desenha um retângulo
	Eliminar
	Ferramenta de desenho a mão-livre
	Voltar
	Seguinte
	Apaga tudo
	Selecciona a cor da caneta
	Selecciona a largura da linha
	Seleccionar transparência
	Selecciona a fonte
	Selecciona o tamanho da fonte

➢ Faça um clique direito no objeto de desenho

	Clonar: Faça uma cópia duplicada do objeto de desenho
	Cortar: Corte o objeto de desenho
	Copiar: Copie o objeto de desenho
	Colar: Cole o objeto de desenho
	Excluir: Exclui o objeto de desenho
	Trazer para Frente: Traz o objeto de desenho para a frente
	Enviar para Trás: Traz o objeto de desenho para trás
	Avançar: Avance o objeto de desenho
	Retroceder: Retrocede o objeto de desenho

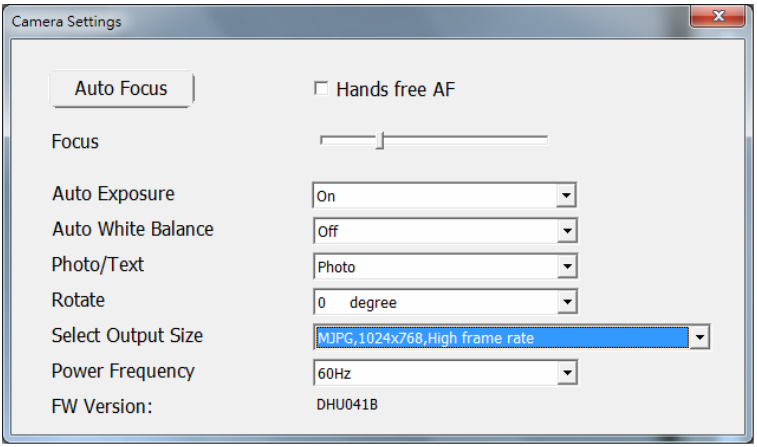
➢ Faça clique direito sobre uma área em branco do ecrã

	Colar: Cole o objeto de desenho
	Seleccionar Tudo: Selecciona todos os objetos de desenho
	Apaga tudo: Apaga todos os objetos de desenho

6.4.3 Definições da Câmara

Controle a imagem ao vivo através da interface ***Definições da Câmara***.

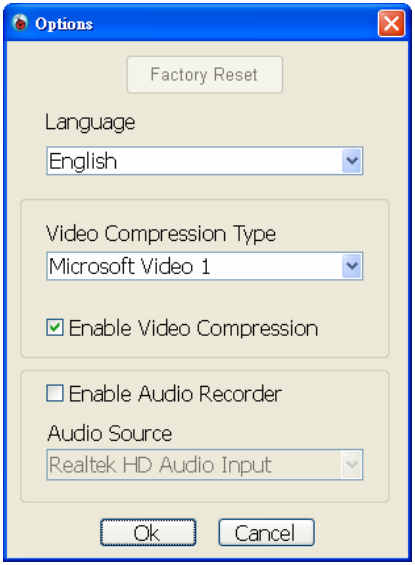
Clique **para abrir a interface das Definições da Câmara.**



1. **Focalização Automática:** Ajuste o melhor comprimento de foco.
2. **AF a mãos livres:** Ajusta automaticamente o melhor comprimento de foco.
3. **Foco:** Ajusta automaticamente o comprimento de foco em um objeto.
4. **Exposição Automática:** Definir ligado/desligado.
5. **Balanço de Brancos Automático:** Definir ligado/desligado.
6. **Fotografia/Texto:** Definindo modo de Foto/Texto.
7. **Girar:** Girar a imagem a 0/180 graus.
8. **Seleccionar Tamanho de Saída:** Definir resolução de saída.
9. **Freqüência de Energia:** A freqüência de energia pode variar com os países. Verifique antes de utilizar.
   <Comentário> Na maioria das partes do mundo, é de 50 Hz. Na América, contudo é tipicamente 60 Hz.

6.4.4 Opções

Clique **para abrir Menu de Opções.**



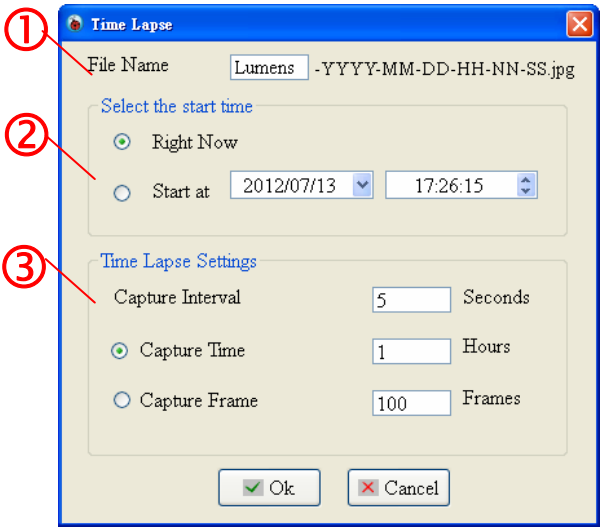
1. **Reajuste da Fábrica:** Activa o reajuste da fábrica.
2. **Linguagem:** Define a linguagem.
3. **Tipo de Compressão de Vídeo:** Define o formato de gravação.

<Nota> Seleccionar [Enable Video Compression] antes da definição.

4. **Activar Gravador de Áudio:** Activa o dispositivo gravador de áudio e define a origem do áudio.

6.4.5 Intervalo de Tempo (Definições de Rajada)

Clique **para abrir o menu do Intervalo de Tempo.**



1. Especifique um nome de ficheiro.
2. Defina o tempo inicial.
3. Defina o intervalo de captura e o tempo de captura.

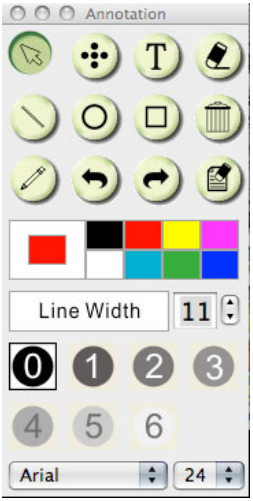
6.5 Utilizador de MAC

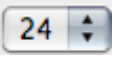
6.5.1 Menu principal

	LÂMPADA: Ligar/desligar a lâmpada.		**OPTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA:** Ajusta automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização.
	PRÉ-VISUALIZAÇÃO: Mostra as imagens ao vivo.		**OPÇÕES:** Selecciona o método de compressão de vídeo e a origem de áudio. Consulte 6.5.4 Opções para o ecrã de definição.
	Luminosidade: Ajusta a luminosidade da imagem.		**PRINCIPAL:** Inicia o menu das funções principais. Faça clique com o botão direito neste ícone para mostrar a informação sobre o Ladibug™.
	ZOOM: Aumenta ou reduz o tamanho da imagem.		**Modo Máscara:** Abre o modo máscara. Consulte 8.13 Desejo utilizar o modo máscara.
	DEFINIÇÃO DA CÂMARA: Inicie a janela das Definições da Câmara para ajustar as imagens ao vivo. Consulte 6.5.3 Definições da Câmara para o ecrã de definição.		**CONGELAR:** Congela a imagem ao vivo.
	ANOTAÇÃO: Abre ferramentas de anotação. Consulte 6.5.2 Anotação.		**Modo Realce:** Abre o modo realçador. Consulte 8.14 Desejo utilizar o modo enfatizador.
	FOTOGRAFIA NO INTERVALO DE TEMPO: Utilizar o modo rajada e ajustar o intervalo de captura automática da imagem. Consulte 8,8 Desejo capturar imagens continuamente.		**GRAVAR:** Grava a imagem actual.
	CAPTURAR: Capturar a imagem.		

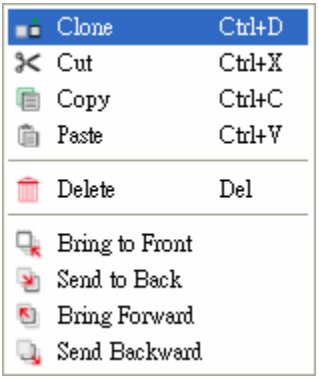
6.5.2 Ferramentas de Anotação

➢ Clique para abrir as ferramentas de anotação.



Ícone	Descrições da Função
	Ferramenta Indicadora
	Ferramenta Láser
	Inserir texto
	Apagador (Limpa marcas da ferramenta de desenho a mão-livre)
	Desenha uma linha
	Desenha uma elipse
	Desenha um retângulo
	Eliminar
	Ferramenta de desenho a mão-livre
	Voltar
	Seguinte
	Apaga tudo
	Selecciona a cor da caneta
	Selecciona a largura da linha
	Seleccionar transparência
	Selecciona a fonte
	Selecciona o tamanho da fonte

➢ Clique no ícone "▼" no canto superior direito do objeto de desenho

	Clonar: Faça uma cópia duplicada do objeto de desenho
	Cortar: Corte o objeto de desenho
	Copiar: Copie o objeto de desenho
	Colar: Cole o objeto de desenho
	Excluir: Exclui o objeto de desenho
	Trazer para Frente: Traz o objeto de desenho para a frente
	Enviar para Trás: Traz o objeto de desenho para trás
	Avançar: Avance o objeto de desenho
	Retroceder: Retrocede o objeto de desenho

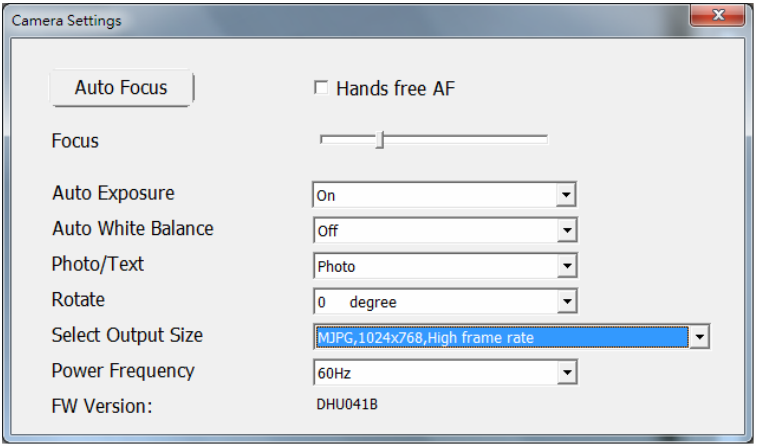
➢ Faça clique direito no ecrã

	Colar: Cole o objeto de desenho
	Seleccionar Tudo: Selecciona todos os objetos de desenho
	Apaga tudo: Apaga todos os objetos de desenho

6.5.3 Definições da Câmara

Controle a imagem ao vivo através da interface ***Definições da Câmara***.

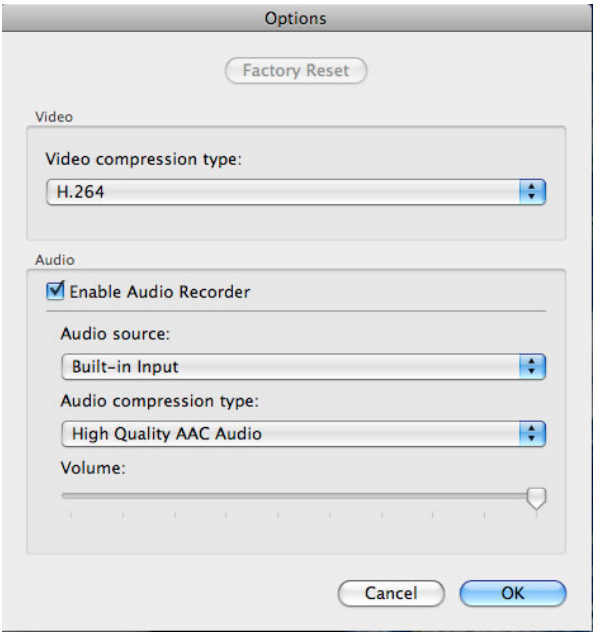
Clique **para abrir a interface das Definições da Câmara.**



1. **Focalização Automática:** Ajuste o melhor comprimento de foco.
2. **AF a mãos livres:** Ajusta automaticamente o melhor comprimento de foco.
3. **Foco:** Ajusta automaticamente o comprimento de foco em um objeto.
4. **Exposição Automática:** Definir ligado/desligado.
5. **Balanço de Brancos Automático:** Definir ligado/desligado.
6. **Fotografia/Texto:** Definindo modo de Foto/Texto.
7. **Girar:** Girar a imagem a 0/180 graus.
8. **Seleccionar Tamanho de Saída:** Definir resolução de saída.
9. **Freqüência de Energia:** A freqüência de energia pode variar com os países. Verifique antes de utilizar.
   <Comentário> Na maioria das partes do mundo, é de 50 Hz. Na América, contudo é tipicamente 60 Hz.

6.5.4 Opções

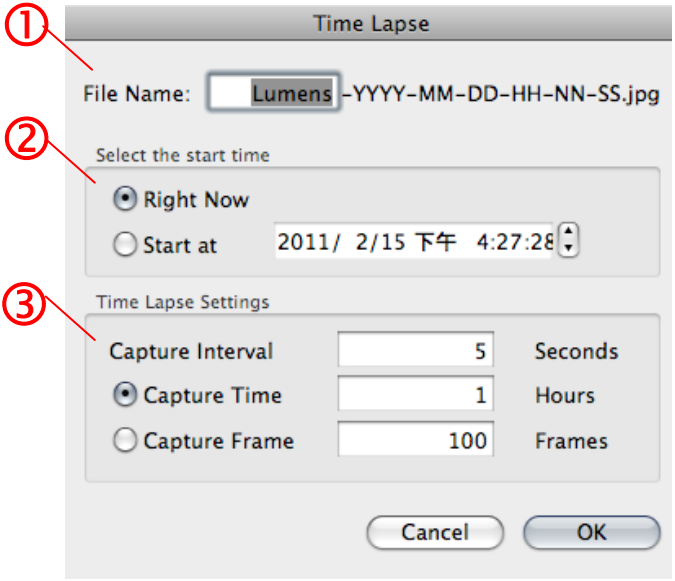
Clique **para abrir Menu de Opções.**



1. **Reajuste da Fábrica:** Activa o reajuste da fábrica.
2. **Tipo de Compressão de Vídeo:** Define o formato de gravação.
3. **Activar Gravador de Áudio:** Activa o dispositivo gravador de áudio e define a origem do áudio.

6.5.5 Intervalo de Tempo (Definições de Rajada)

Clique **para abrir o menu do Intervalo de Tempo.**



1. Especifique um nome de ficheiro.
2. Defina o tempo inicial.
3. Defina o intervalo de captura e o tempo de captura.

Capítulo 7 Descrições das funções principais – Utilizador de Windows

7.1 Desejo exibir uma imagem ao vivo

1. Prima para exibir uma imagem ao vivo.

7.2 Gostaria de aperfeiçoar a imagem

1. Prima .

7.3 Desejo utilizar o modo máscara

1. Operação Automática: Prima para abrir o menu avançado, e clique para abrir a interface das Definições da Câmara, e seleccione “AF a mãos livres” para activar a função de foco instantâneo.
2. Função activada manualmente: Prima o botão AF no cabeçote da câmara da unidade principal.

7.4 Gostaria de ajustar a luminosidade

1. Prima para exibir o rolo de luminosidade.
2. Mova para cima par aumentar a luminosidade, ou para baixo para reduzir a luminosidade.

7.5 Gostaria de ligar/desligar a lâmpada

1. Clique para ligar/desligar a lâmpada.

7.6 Gostaria de ampliar/reduzir as imagens

1. Prima o botão para exibir o rolo para ajustar as imagens.
2. Mova para cima para ampliar a imagem, ou para baixo para reduzir a imagem.

7.7 Gostaria de capturar imagens

1. Clique para capturar as imagens.

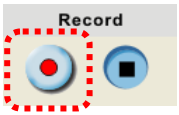
[Nota] As imagens capturadas serão exibidas na área de Miniaturas.

7.8 Gostaria de gravar os vídeos

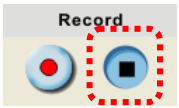
1. Prima para abrir a ferramenta de gravação.

   <Comentário> Prima para mudar as definições incluindo o formato de gravação e o áudio.

2. Clique [Record] para iniciar a gravação.



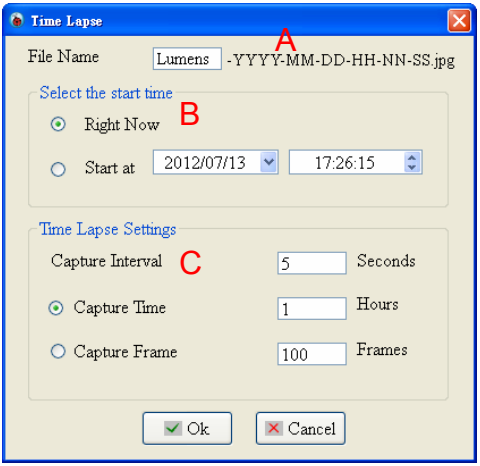
3. Prima [Stop] para parar a gravação.



4. Clique para fechar a ferramenta de gravação.

7.9 Gostaria de ajustar o temporizador

1. Clique para abrir a definição do modo rajada. Clique [OK] depois da definição.
   A. Definir o nome do ficheiro.
   B. Defina o tempo inicial.
   C. Definir o lapso de tempo.



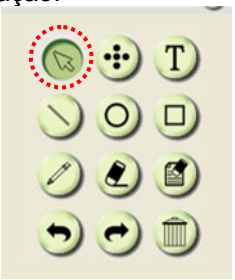
[Nota] As imagens capturadas serão exibidas na área de Miniaturas.

7.10 Gostaria de fixar as imagens

1. Prima para congelar a imagem actual no ecrã.

7.11 Desejo exibir a imagem ao vivo

1. Prima para exibir as ferramentas de anotação.
2. O padrão é a ferramenta de flecha **[Pointer]**. Você pode seleccionar outras ferramentas de anotação.



3. Seleccione a cor da ferramenta de anotação, .
4. Definir a largura da linha,

.
5. Selecciona transparência.

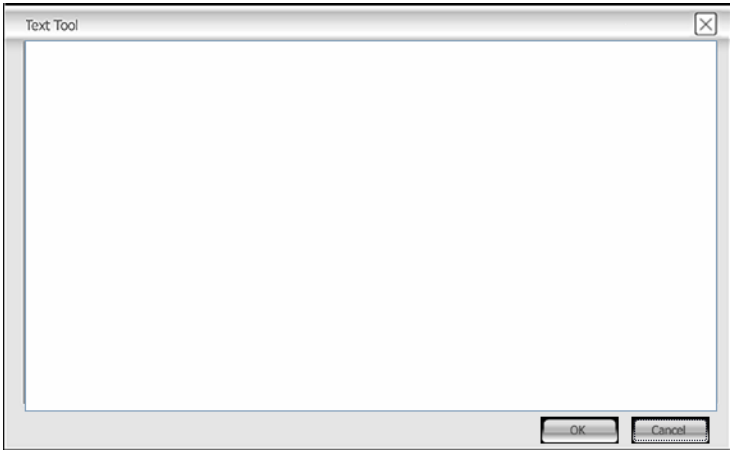
6. Adicionar uma anotação na imagem ao vivo.

<Comentário> Você pode clicar **para capturar as imagens se elas forem ao vivo. Você pode clicar [SAVE] ou [SAVE AS] para guardar os ficheiros se eles forem ficheiros de imagem abertos a partir das Miniaturas.**

<Comentário> Você pode adicionar uma anotação ao gravar mas não pode salvá-la.

7.12 Gostaria de adicionar texto na imagem ao vivo

1. Clique para abrir as ferramentas de anotação
2. Clique .
3. Clique no ecrã para exibir a janela [Text Tool].
4. Digite o texto na área em branco e prima [OK].



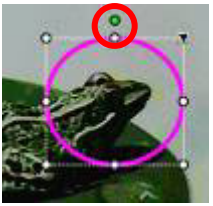
5. Clique no objeto e seleccione a cor do texto.

6. Clique no objeto e seleccione a transparência.

7. Clique no objeto e seleccione a fonte e o tamanho da fonte.

<Comentário> Você pode clicar **para capturar as imagens se elas forem ao vivo. Você pode clicar [SAVE] ou [SAVE AS] para guardar os ficheiros se eles forem ficheiros de imagem.**

7.13 Gostaria de ajustar o objeto de desenho



1. Gire a direção do objeto: Clique no objeto e mova-o para o ponto verde no ecrã. Prima e mantenha premido o botão esquerdo do rato, e mova para a esquerda ou para a direita para girar o objeto.
2. Mude o tamanho do objeto: Clique no objeto e mova-o para o ponto branco no ecrã. Prima e mantenha premido o botão esquerdo do rato para ajustar o tamanho do objeto.
3. Clique no objeto, e clique no ícone do “triângulo invertido” no lado superior direito do objeto ou faça clique direito no objeto para abrir o menu de operação. Consulte **6.4 Anotação** para maiores informações sobre o menu.

7.14 Desejo utilizar o modo máscara

1. Clique para abrir o modo máscara.
2. Você pode usar o rato para modificar directamente o comprimento e a largura do bloco.
3. Clique para modificar a transparência do bloco.
4. Clique para fechar o modo máscara.

7.15 Desejo utilizar o modo enfatizador

1. Clique para abrir o modo Enfatizador.
2. Você pode usar o rato para modificar directamente o comprimento e a largura do bloco.
3. Clique para modificar a transparência do bloco.
4. Clique para fechar o modo Enfatizador

7.16 Desejo gerir os ficheiros de imagem guardados

7.16.1 Guardar como um ficheiro novo

1. Primeiro, faça clique duplo na imagem ou ficheiro de imagem na janela “Miniaturas” no lado esquerdo do ecrã.
2. Clique [Save as] para exibir a janela “Guardar imagem”.
3. Digite o “nome do ficheiro” e clique [Save] para terminar de guardar.

7.16.2 Alterar o local de acesso ao arquivo

1. Clique [Directory] para exibir a janela “Explorar Pasta”.
2. Depois de Seleccionar o local da pasta, clique em [Confirm] para alterar a pasta onde as imagens serão guardadas da próxima vez.

7.16.3 Excluir um ficheiro

1. Primeiro, faça clique duplo na imagem da janela “Miniaturas” no lado direito do ecrã.
2. Clique [Delete] para excluir o ficheiro.

7.16.4 Enviar os ficheiros por E-mail

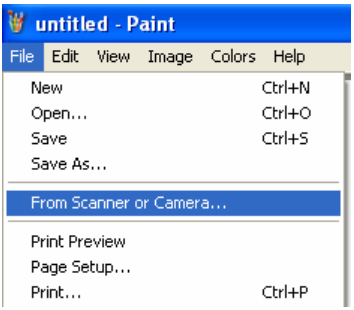
1. Primeiro, faça clique duplo na imagem da janela “Miniaturas” no lado direito do ecrã.
2. Clique [E-mail] para abrir um novo E-mail.

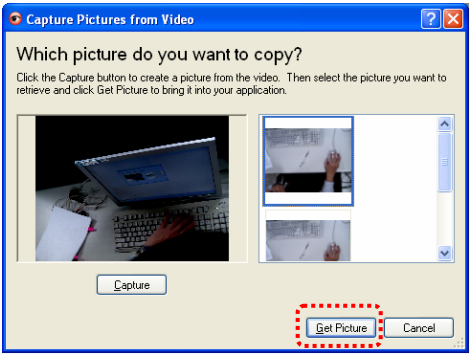
7.17 Trabalhando com Outros Aplicativos

7.17.1 Gostaria de introduzir uma fotografia em MS-Paint

<Comentário> Suporta somente Sistema Operacional Windows XP.

1. Clique [File/From Scanner or Camera] no MS-Paint como mostrado na figura inferior esquerda.



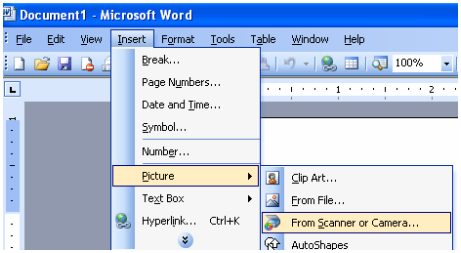

Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

2. Clique [Get Picture] para capturar as fotos das imagens ao vivo e para inserir os ficheiros em uso mostrados na figura superior direita.

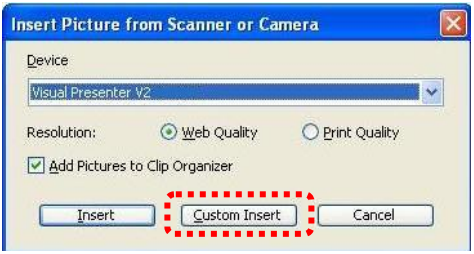
7.17.2 Gostaria de introduzir uma fotografia em MS-Word

<Comentário> Para Windows Office 2003 ou versões superiores, utilize a função com OneNote.

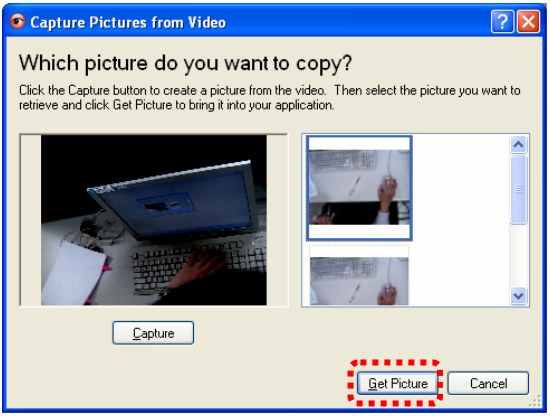
1. Clique [Insert/Picture/From Scanner or Camera] em ***MS-Word***.



2. Seleccione [USB Video Device #5] e clique [Custom Insert].



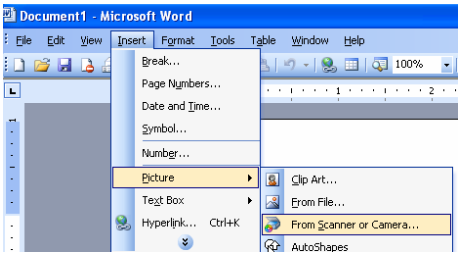
3. Clique [Get Picture]. Ele capturará a foto da imagem ao vivo.


Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

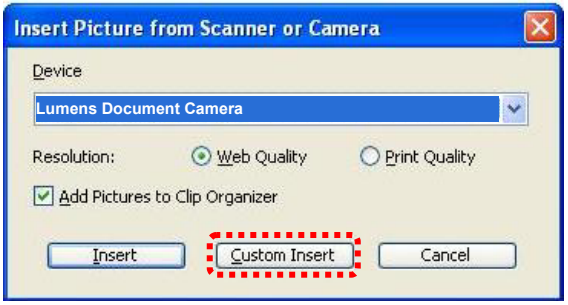
7.17.3 Gostaria de mudar a definição da definição do DC125 e em seguida capturar uma fotografia em MS-Word

<Comentário> Para Windows Office 2003 ou versões superiores, utilize a função com OneNote.

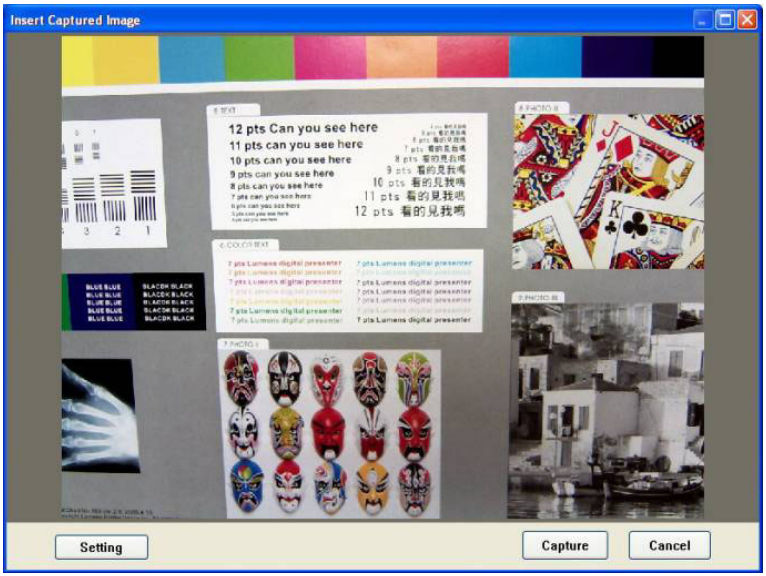
1. Clique [Insert/Picture/From Scanner or Camera] em ***MS-Word***.



2. Seleccione [Lumens Document Camera] e clique [Custom Insert].



3. Uma janela a mostrar uma imagem ao vivo (veja abaixo) será exibida.



4. Prima [Setting].

   Quando a janela das Definições da Câmara aparece, a imagem ao vivo pode ser ajustada.

5. Prima [Capture] para capturar imagens em ***MS-Word***.

6. Prima [Cancel] para sair.

Capítulo 8 Descrições das funções principais – Utilizador de MAC

8.1 Desejo exibir uma imagem ao vivo

- Clique para exibir a imagem ao vivo.

8.2 Gostaria de aperfeiçoar a imagem

- Prima .

8.3 Desejo utilizar o modo máscara

1. Operação Automática: Clique para abrir a interface das Definições da Câmara, e seleccione “AF a Mãos Livres” para activar a função de foco instantâneo.
2. Função activada manualmente: Prima o botão AF [FOCUS] em ambos os lados da lente.

8.4 Gostaria de ajustar a luminosidade

- Prima para exibir o rolo de luminosidade.
- Mova para cima par aumentar a luminosidade, ou para baixo para reduzir a luminosidade.

8.5 Gostaria de ligar/desligar a lâmpada

- Clique para ligar/desligar a lâmpada.

8.6 Gostaria de ampliar/reduzir as imagens

- Prima o botão para exibir o rolo para ajustar as imagens.
- Mova para cima para ampliar a imagem, ou para baixo para reduzir a imagem.

8.7 Gostaria de capturar imagens

- Clique para capturar as imagens.

[Nota] As imagens capturadas serão exibidas na área de Miniaturas.

8.8 Desejo capturar imagens continuamente

- Clique para abrir a definição do modo rajada. Clique [OK] depois da definição.

<Nota> Consulte o 6.5.5 Lapso de Tempo para maiores informações sobre a definição do Lapso de Tempo.

<Nota> As imagens capturadas serão exibidas na área de Miniaturas.

8.9 Desejo congelar a imagem ao vivo

- Clique para congelar a imagem ao vivo do Ladibug™.
- Clique uma vez novamente para revogar o congelamento.

8.10 Desejo anotar a imagem exibida

<Nota> Para anotar a imagem guardada, abra as imagens da área de Miniaturas.

- Clique para abrir as ferramentas de anotação.
- Seleccionar uma ferramenta de anotação.
- Selecciona a cor da caneta.
- Selecciona a largura da linha.

- Selecciona transparência.

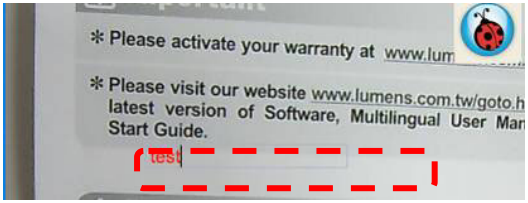
- Marca ou anota a imagem exibida.

<Comentário> Você pode clicar **para capturar as imagens se elas forem ao vivo. Você pode clicar [SAVE] ou [SAVE AS] para guardar os ficheiros se eles forem ficheiros de imagem abertos a partir das Miniaturas.**
<Comentário> Você pode adicionar uma anotação ao gravar mas não pode salvá-la.

8.11 Desejo adicionar anotação textual para as imagens

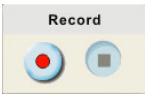
- Clique para abrir as ferramentas de anotação
- Seleccione .
- Selecciona a cor da caneta.
- Selecciona transparência.
- Seleccionar tipo de letra e tamanho do tipo de letra.

- Puxando um bloco na imagem para iniciar a entrada de texto.


* Please activate your warranty at www.lum
* Please visit our website www.lumens.com.tw/goto.h
latest version of Software, Multilingual User Mar
Start Guide.
test

<Comentário> Você pode clicar **para capturar as imagens se elas forem ao vivo. Você pode clicar [SAVE] ou [SAVE AS] para guardar os ficheiros se eles forem ficheiros de imagem.**

8.12 Gostaria de gravar os vídeos



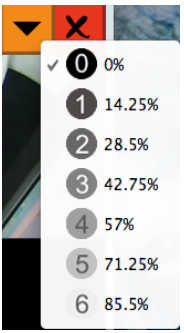
- Prima para abrir a ferramenta de gravação.

<Nota> Clique **para abrir a janela de definição do formato de vídeo e a origem de áudio. Consulte 6.5.4 Opções para obtrer mais informações.**

- Clique para iniciar a gravação.
- Clique para parar a gravação.
- Clique para fechar a ferramenta de gravação.

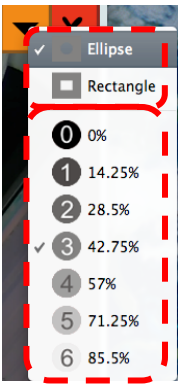
<Comentário> Você pode adicionar uma anotação ao gravar mas não pode salvá-la.

8.13 Desejo utilizar o modo máscara



- Clique para abrir o modo máscara.
- Você pode usar o rato para modificar directamente o comprimento e a largura do bloco.
- Clique para modificar a transparência do bloco.
- Clique para fechar o modo máscara.

8.14 Desejo utilizar o modo enfatizador



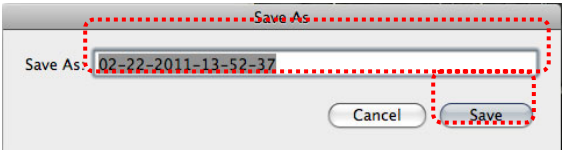
- Clique para abrir o modo Enfatizador.
- Você pode usar o rato para modificar directamente o comprimento e a largura do bloco.
- Clique para modificar o formato e a transparência do bloco.
- Clique para fechar o modo Enfatizador

8.15 Desejo gerir os ficheiros de imagem guardados

8.15.1 Guardar como um ficheiro novo

- Primeiro, faça clique duplo na imagem ou ficheiro de imagem na janela “Miniaturas” no lado esquerdo do ecrã.

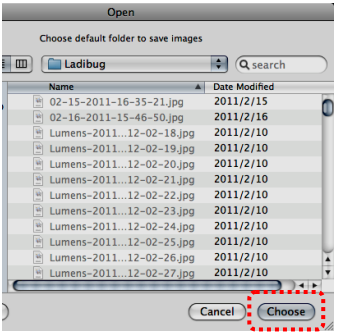
- Clique [Save as] para exibir a janela “Guardar Como”.



- Depois de digitar o “nome do ficheiro”, clique [Save] para terminar de guardar.

8.15.2 Alterar o local de acesso ao arquivo

- Clique [Directory] , a janela “Abrir” será exibida.

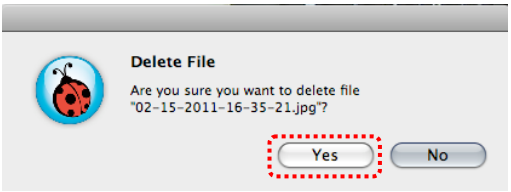


- Depois de seleccionar o local da pasta, clique em [Choose] para alterar a pasta para guardar imagens da próxima vez.

8.15.3 Excluir um ficheiro

- Primeiro, faça clique duplo na imagem da janela “Miniaturas” no lado direito do ecrã.
- Clique [Delete] , a janela “Eliminar Ficheiro” será exibida.

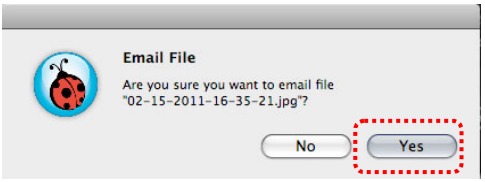
  Clique [Yes] para eliminar ficheiros.



8.15.4 Enviar os ficheiros por E-mail

- Primeiro, faça clique duplo na imagem da janela “Miniaturas” no lado direito do ecrã.
- Clique [E-mail] , a janela “Email Ficheiro” será exibida.

  Clique [Yes] para abrir emails.

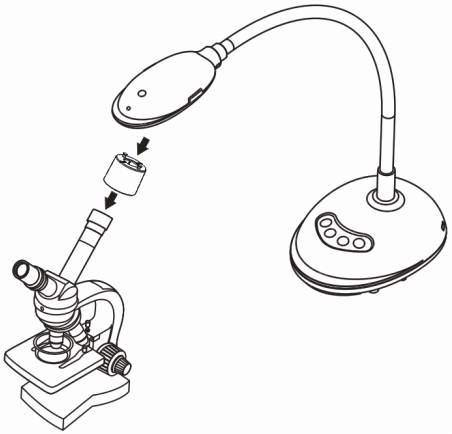


Capítulo 9 Ligando ao Microscópio

1 Monte o **adaptador de microscópio** sobre o microscópio.

<Nota> Escolha um adaptador de microscópio apropriado. Acessórios do adaptador de microscópio são aplicáveis a oculares de Ø 28 mm.

2 Ligue a lente com o **adaptador de microscópio**.



3 Se a imagem não estiver nítida

3.1. Prima o botão [FOCUS] em ambos os lados da lente para activar o foco automático.

Capítulo 10 Resolução de Problemas

Sre capítulo descreve os problemas que você pode encontrar durante a utilização do DC125. Se tiver questões, consulte aos capítulos relacionados e siga todas as soluções sugeridas. Se o problema ainda existe, contacte nossos distribuidores ou o centro de serviço.

Não.	Problemas	Soluções
1	**Arranque sem sinal de energia**	Certifique-se de que o cabo USB está ligado.
2	**Impossível focalizar**	Provavelmente o documento está muito próximo. Afaste o documento da lente, e em seguida prima o botão [AF] em ambos os lados da lente.
3	**DC125 não pode operar normalmente**	A máquina não pode operar normalmente porque a alimentação da porta USB na extremidade dianteira do computador é insuficiente. Tente ligar a uma porta USB na extremidade traseira ou a um concentrador USB com o adaptador de energia.
4	**Não pode identificar DC125**	Versões de SO obsoletas ou incompletas podem não ser capazes de identificar dispositivos USB como DC125. Utilize Windows XP SP2 ou versões mais novas que sejam compatíveis.
5	**Piscagem do ecrã de saída**	O valor de presentação da freqüência actual de Ladibug™ é 60 (Hz). Se a freqüência actual do seu país é de 50 (Hz), a piscagem do ecrã de saída pode ocorrer durante a utilização do Ladibug™. Consulte o Capítulo 6 - 6.4.3 e 6.5.3 Definições da Câmara para mudar a Freqüência de energia para 50 (Hz).